

7. ročník

Matematika

Porovnávání zlomků, desetinné zlomky

Zápis do sešitu (kdo nestihnul z minulé online výuky):

Porovnání zlomků

Křížové pravidlo:

$\frac{2}{3}$	$\frac{9}{13}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{8}$
26 < 27	24 < 25
$\frac{12}{17}$	$\frac{9}{13}$
$\frac{13}{21}$	$\frac{5}{8}$
156 > 153	104 < 105

Násobíme vždy od jmenovatele k čitateli!

Úkoly:

1) Zápis do sešitu:

DESETINNÉ ZLOMKY

Zlomky se jmenovatelem 10, 100, 1 000, 10 000, 100 000, 1 000 000 nazýváme **desetinné zlomky**.

$$\frac{5}{10} \quad \begin{array}{l} \text{pět} \\ \text{desetin} \end{array}$$

$$\frac{38}{100} \quad \begin{array}{l} \text{třicet osm} \\ \text{setin} \end{array}$$

$$\frac{964}{1000} \quad \begin{array}{l} \text{devět set} \\ \text{šedesát čtyři} \\ \text{tisíciny} \end{array}$$

Každý desetinný zlomek můžeme napsat jako **desetinné číslo**.

$$\frac{13}{1000}$$

$$\frac{14}{10}$$

$$\frac{353}{100}$$

$$\frac{43}{100}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{2991}{1000}$$



0,013



1,4



3,53



0,43



0,9



2,991

2) Vypracuj do školního sešitu (zkontrolujeme na online výuce)

ZOPAKUJ SI :

1. Zapiš desetinná čísla:

čtyři celé šest desetin _____

žádná celá tři tisíciny _____

devět celých pět setin _____

2. Zapiš :

a) desetinným číslem

$$\frac{8}{10} =$$

$$\frac{236}{100} =$$

$$\frac{56}{1000} =$$

b) zlomkem

$$1,26 =$$

$$0,007 =$$

$$5,8 =$$

3. Porovnej. Zapiš správně znaménko < , = , > .

$$26,1 \quad \square \quad \frac{261}{100}$$

$$4,931 \quad \square \quad \frac{4931}{100}$$

$$7,89 \quad \square \quad \frac{789}{1000}$$

$$0,005 \quad \square \quad \frac{5}{10}$$

$$0,30 \quad \square \quad \frac{30}{1000}$$

$$36,4 \quad \square \quad \frac{364}{10}$$